Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I (70%)



DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Mercoledi, 8 luglio 1992

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

D'AREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBDLICAZIONE LEGGI E BEERETI - VIA ARENULA 70 - 00700 MONA. AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA-G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85001

N. 92

MINISTRO PER LA FUNZIONE PUBBLICA

CIRCOLARE 26 giugno 1992, prot. n. 90507/18.10.3.

Sistema di codifica dei particolari cartografici ai fini del trasferimento dati.

CIRCOLARI

MINISTRO PER LA FUNZIONE PUBBLICA

Alle amministrazioni pubbliche

CIRCOLARE 26 giugno 1992, prot. n. 90507/18.10.3.

Sistema di codifica dei particolari cartografici ai fini del trasferimento dei dati.

Nell'ambito delle attività di coordinamento delle iniziative e di pianificazione degli investimenti nell'area dell'automazione delle pubbliche amministrazioni, lo scrivente Dipartimento, intende attivare una serie di interventi finalizzati a favorire la standardizzazione e la interconnessione delle informazioni relative al territorio e lo sviluppo di infrastrutture tecnologiche di base.

La gestione integrata, infatti, della vasta serie di informazioni, fenomeni e attività basate sull'impiego di dati afferenti il territorio è da ritenere il presupposto indispensabile per qualsiasi politica di protezione civile e di controllo ambientale e anche al fine dell'erogazione di servizi efficaci mediante l'utilizzazione di reti tecnologiche.

In particolare, le iniziative del Dipartimento della funzione pubblica tendono ad individuare principi di normalizzazione di tipo cartografico:

per consentire una conoscenza omogenea del territorio a tutti i livelli istituzionali e l'interscambio di dati e documenti cartografici;

per la realizzazione di servizi informativi territoriali a tecnologia avanzata;

per la rilevazione statistica, al fine di assicurare una base informativa minima comune e l'interscambio di dati nell'ambito del sistema nazionale di statistica.

A tal proposito, si ritiene che la cartografia numerica automatizzata rappresenti lo strumento per realizzare procedure informatiche che consentano sia di immagazzinare in forma digitale la cartografia (ed operare successivamente le modifiche necessarie), sia di integrare la rappresentazione dell'oggetto presente con tutta una serie di informazioni utili alla sua qualificazione completa.

Complessivamente, il Dipartimento della funzione pubblica intende avviare iniziative per definire:

le linee di politica di coordinamento e pianificazione dei sistemi informativi territoriali;

le specifiche generali per la progettazione di sistemi informativi territoriali aperti;

il sistema di codifica dei particolari cartografici;

ı servızı ınformativi per il cittadino, ai sensi della legge n. 241/1990.

Conseguentemente, il Dipartimento ha individuato nell'ambito dello standard DIGEST (Digital Geographic Information Exchange Standards) il sistema di codifica dei dati cartografici ai fini del loro trasferimento, per quanto riguarda la P.A. ed in particolare gli organi cartografici dello Stato, ritenendo la definizione del sistema di codifica dei particolari cartografici fondamentale ai fini della normalizzazione dei sistemi informativi territoriali e delle modalità di scambio di dati attraverso tecnologie telematiche.

Lo schema di codifica proposto, contenuto nell'allegato tecnico alla presente circolare, è stato definito, a livello internazionale dal gruppo di lavoro DGIWG (Digital Geographic Information Working Group) e costituisce il Feature Attribute Coding Catalogue (FAAC).

Secondo tale documento, il sistema di codifica, strutturato in forma gerarchica, si articola in quattro livelli:

I livello: categoria;

II livello: sottocategoria;

III livello: particolari;

IV livello: attributi.

L'allegato tecnico alla presente circolare si compone di tre parti: nella parte prima viene specificato il sistema di codifica scelto per i dati cartografici; nella seconda parte sono definite le codifiche dei particolari cartografici; nella terza parte sono definite le codifiche degli attributi.

Al fine di avviare concretamente un processo di normalizzazione e di interconnessione dei sistemi informativi territoriali, le amministrazioni pubbliche, nelle fasi di progettazione e di avvio degli stessi, sono invitate ad adottare il sistema di codifica indicato, mentre le amministrazioni che abbiano già attivato detti sistemi, avvanno cura di adottare gradualmente il proposto sistema di codifica nell'ambito dello standard DIGEST, con le modalità che sarano successivamente indicate.

Il Dipartimento della funzione pubblica rimane a disposizione delle amministrazioni che volessero avanzare delle proposte o richieste di chiarimenti, in relazione ad esigenze specifiche di carattere e rilevanza nazionale.

Il Ministro: GASPARI

PARTICOLARI CARTOGRAFICI

A. PLANIMETRIA

16/5/'92

AA. STRUTTURE ESTRATTIVE

AA 010	MINIERA/CAVA
AA 011	MURO DI TAGLIATA DI MINIERA/CAVA
AA 040	IMPIANTO DI PERFORAZIONE/SOLLEVAMENTO
AA 050	P0220

AB. AREE DI RACCOLTA MATERIALI

AB	000	DISCARICA/AMMASSO DI RIFIUTI
AB	010	AREA DEPOSITO METALLI/FERRAGLIE

AC. STABILIMENTI INDUSTRIALI

AC	000	STABILIMENTO INDUSTRIALE/IMPIANTO DI TRASFORMAZIONE
AC	010	ALTOFORNO
AC	020	CRACKER CATALITICO
AC	030	BACINO DI SEDIMENTAZIONE

AD. CENTRALI

AD	010	CENTRALE ELETTRICA
AD	020	PANNELLI SOLARI
AD	030	SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE/DISTRIBUZIONE
AD	040	REATTORE NUCLEARE

AF. PARTICOLARI RELATIVI ALLE INDUSTRIE

AF 010	CIMINIERA/FUMAIOLO
AF 020	SISTEMA TRASPORTATORE/CONVOGLIATORE
AF 030	TORRE DI RAFFREDDAMENTO
AF 040	GRU
AF 050	DRAGA/PALÁ MECCANICA/SCAVATRICE
AF 060	CELLULA PROVA MOTORI
AF 070	TORCIA (CIMINIERA DI RAFFINERIA)
AF 080	TRAMOGGIA

AH. PARTICOLARI STORICO-ORNAMENTALI

AH 010	BASTIONE
AH 020	TRINCEA
AH 050	FORTIFICAZIONE
AH 060	BUNKER SOTTERRANEO

AI. PARTICOLARI RESIDENZIALI

AI 020 PARCHEGGIO ROULOTTE/CASE MOBILI

AJ. PARTICOLARI AGRICOLI

AJ 010	SISTEMA DI IRRIGAZIONE CIRCOLARE
AJ 020	SIFONE
AJ 030	AREA RECINTATA PER BESTIAME
AJ 050	MULINO A VENTO

AK. CENTRI RICREATIUI

AK 020	STRUTTURA DI PARCO DIVERTIMENTI
AK 030	PARCO DIVERTIMENTI
AK 040	CAMPO SPORTIVO
AK 050	CAMPO DI TENNIS
AK 060	CAMPEGGIO
AK 070	DRIVE-IN
AK 080	SCHERMO PER DRIVE IN
AK 090	AREA PER ESPOSIZIONI
AK 100	CAMPO DI GOLF
AK 110	TRIBUNA D'ONORE
AK 120	PARCO/GIARDINO
AK 130	PISTA PER CORSA
AK 150	TRAMPOLINO DA SCI
AK 155	PISTA DA SCI
AK 160	STADIO/ANFITEATRO
AK 170	PISCINA
AK 180	ZOO/PARCO SAFARI

AL. PARTICOLARI VARI

AL	012	AREA ARCHEOLOGICA
AL	015	EDIFICIO/COSTRUZIONE
AL	018	SOVRASTRUT. AGGIUNT. EDIFICIO
		(INSEGNA PUBBLICITARIA SU TETTO)
AL	019	TETTOIA/CAPANNONE
AL	020	AREA EDIFICATA/CENTRO ABITATO
		TUMULO
	030	CIMITERO
AL	040	ABITAZIONE IN CAVERNA
		CARTELLO SEGNALETICO
AL	060	BARRIERA ANTICARRO
AL		RECINZIONE/PALIZZATA
AL	080	STRUTTURA DI SUPPORTO PER SEGNALETICA
AL	090	PIETRA TOMBALE
		CAPANNA/BARACCA/BAITA
	105	
	110	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
AL	130	MONUMENTO
AL	140	ACCELLERATORE DI PARTICELLE
		OSTACOLO AL MOVIMENTO IN ALTEZZA (es. <3m.)
		PIAZZA

AL 195	RAMPA
AL 200	ROVINE/DIRUTI
AL 210	SBARRAMENTI ANTINEVE/CADUTA MASSI
AL 220	CAMPANILE/GUGLIA
AL 240	TORRE (NON PER COM.)
AL 250	ABITAZIONE SOTTERRANEA
AL 260	MURO
AL 270	ASTA BANDIERA
AL 280	CROCE ISOLATA

AM. DEPOSITI

AM 010	DEPOSITO (GENERICO)
AM 020	CONTENITORE CEREALI/SILO
AM 030	SOLLEVATORE PER GRANO
AM 040	DEPOSITO DI MINERALI
AM 060	DEPOSITO INTERRATO
AM 070	SERBATOIO PER RAFFINERIA (TANK)
AM 080	TORRE SERBATOIO

AN. VIE DI COMUNICAZIONE FERRATE

AN 010	FERROVIA/TRANVIA
AN 050	BINARI PARCHEGGIO (CARICO/SCARICO TEMPORANEO)*
AN 060	PIAZZALE/SISTEMA DI SMISTAMENTO, CARICO/SCARICO*
AN 075	PIATTAFORMA FERROVIARIA ROTANTE

AP. VIE DI COMUNICAZIONE ORDINARIE

AP	010	CARRARECCIA
AP	020	SVINCOLO
AP	030	STRADA/AUTOSTRADA
AP	040	BARRIERA PEDAGGIO/SBARRAMENTO
AP	050	SENTIERO/MULATTIERA
AP	060	TRATTURO

AQ. PARTICOLARI RELATIVI ALLE VIE DI COMUNICAZIONE

AQ 010	IMPIANTO A FUNE/SCIOVIA
AQ 020	PILONE IMPIANTO A FUNE/SCIOVIA
AQ 030	PONTILE/PEDANCA/PASSERELLA
AQ 040	PONTE/CAVALCAVIA/VIADOTTO
AQ 045	CAMPATA DI PONTE
AQ 050	SOVRASTRUTTURA DI PONTE
AQ 055	PILONE DI SOSTEGNO (A'TENSIONE)
AQ 058	STROZZATURA/ALLARGAMENTO
AQ 060	TORRE DI CONTROLLO
AQ 062	INCROCIO/PASSAGGIO A LIVELLO
AQ 065	TOMBINO
AQ 070	TRAGHETTO
AQ 080	ATTRACCO TRAGHETTO

AQ 090	ENTRATA/USCITA
AQ 100	PIETRA CHILOMETRICA
AQ 110	TORRE ORMEGGIO (DIRIGIBILI ECC.)
AQ 111	ATTRACCO PER PONTI GALLEGGIANTI
AQ 113	OLEODOTTO/GASDOTTO/METANODOTTO
AQ 116	STAZIONE DI POMPAGGIO
AQ 118	TORNANTE
AQ 125	ŠTAZIONE (GENERICA)
AQ 130	GALLERIA/TUNNEL/SOTTOPASSAGGIO
AQ 135	AREA SOSTA/SERVIZIO (AUTOVEICOLI)
AQ 140	DEPOSITO/PARCHEGGIO (AUTOVEICOLI)
AO 150	SCALINATA

AT. IMPIANTI PER COMUNICAZIONI, TRASMISSIONI E TRASPORTI

AT	005	CAVO
AT	010	ANTENNA PARABOLICA
AT	020	POSTAZIONE RADAR
AT	030	ELETTRODOTTO
AT	040	PALO/PILONE DI LINEA ELETTRICA
AT	050	STAZIONE PER COMUNICAZIONI
AT	060	LINEA TELEFONICA/TELEGRAFICA
AT	070	PALO/PILONE TELEFONO/TELEGRAFO
AT	080	TORRE PER COMUNICAZIONI

B. IDROGRAFIA

BA. IDROGRAFIA COSTIERA

BA	010	LINEA DI	COSTA
BA	020	BATTIGIA	
BA	030	ISOLA	
BA	040	MARE	
BA	050	SPIAGGIA	

BB. PORTI

·BB	005	PORTO
BB	010	ANCORAGGIO
BB	020	ORMEGGIO
BB	030	BITTA DI ORMEGGIO
BB	040	DIGA FRANGIFLUTTI
BB	080	BOA DI ORMEGGIO
BB	090	BACINO DI CARENAGGIO/DARSENA
BB	100	RISERVA DI PESCA
BB	110	TRAPPOLE/SBARRAMENTI PER PESCI
BB	140	PENNELLO/GETTATA
BB	150	APPRODO/SBARCATOIO
BB	160	ANELLO DI ORMEGGIO
BB	170	STRUTTURA PER CARICO/SCARICO IN MARE
BB	180	COLTURE DI MITILI

BB	190	MOLO/PONTILE/BANCHINA
BB	200	TERMINALE DI DISCARICA
BB	240	SCIVOLO PER VARO/SCALO DI ALAGGIO
BB	250	PRESA D'ACOUA (MARTTTIMA)

BC. AIUTI ALLA NAVIGAZIONE MARITTIMA

BC 010	RADIOFARO/MEDA	
BC 020	BOA	
BC 030	LUCI DI ALLINEAMENTO	
BC 035	LUCI DI DEMARCAZIONE	
BC 040	LUCE/FANALE	
BC 050	FARO (MARITTIMO)	
BC 060	SETTORE LUMINOSO	
BC 070	BATTELLO FANALE	
BC 080	PALT/BRICCOLE	

BD. OSTACOLI ALLA NAVIGAZIONE MARITTIMA

BD	000	PERICOLO/RISCHIO SOMMERSO
BD	010	FRANGENTI FORANEI
BD	020	BASE DI APPOGGIO CONDUTTURE (TRALICCIO)
BD	030	ACQUA DI DIVERSO COLORE
BD	040	VORTICI
BD	050	FONDO IRREGOLARE
BD	060	SARGASSI
BD	070	OSTACOLO (NAVALE)
BD	080	RISUCCHIO DI MAREA
BD	100	PILONI
BD	110	PIATTAFORMA (MARITTIMA)
BD	120	SCOGLIERA O BARRIERA CORALLINA
BD	130	SCOGLIO
BD	140	CEPPI/PALI
BD	180	RELITTO NAVALE

BE. INFORMAZIONI BATIMETRICHE

BE 015	isobata/batimetrica
BE 020	FONDALE SCANDAGLIATO
BE 030	ROTTA/PERCORSO (MARITTIMO)
BE 040	CANALE SCANDAGLIATO

BF. FONDALI

BF 010 CARATTERISTICHE DEL FONDALE

BG. INFORMAZIONI SU MAREE E CORRENTI

BG	010	FRECCIA	CORRENTE
RC.	020	MARFOCRE	FO

BG 030	STAZIONE	DI	RILEVAMENTO	MAREOGRAFICO

BG 040 DIAGRAMMA DI CORRENTE

BH. ACQUE INTERNE

BH 010	ACQUEDOTTO
BH 015	PANTANO
BH 020	CANALE
BH 030	FOSSO
BH 040	STRATI DI FILTRAZIONE/AERAZIONE
BH 050	VIVAIO DI PESCI
BH 060	CONDOTTA D'ACQUA
BH 070	GUADO
BH 075	FONTANA
BH 077	ISOLA IN TERRENO PALUDOSO
BH 080	LAGO/STAGNO
BH 090	TERRENO SOGGETTO AD INONDAZIONE
BH 095	PALUDE/ACQUITRINO
BH 100	FOSSATO
BH 110	CONDOTTA FORZATA
BH 115	FALDA FREATICA
BH 120	RAPIDE
BH 130	BACINO/RISERVA D'ACQUA
BH 135	RISAIA
BH 140	FIUME/TORRENTE
BH 150	DEPOSITI NATURALI DI SALE
BH 155	SALINA
BH 160	PALUDE SALMASTRA
BH 165	CANALE DI SCOLO
BH 170	SORGENTE/POLLA D'ACQUA
BH 175	ABBEVERATOIO
BH 180	CASCATA
BH 190	LAGUNA

BI. PARTICOLARI RELATIVI ALLE ACQUE INTERNE

ΒI	005	SOLLEVATORE PER NAVE
BI	010	CISTERNA
BI	020	DIGA/BRIGLIA
BI	030	CHIUSA
BI	040	SARACINESCA
BI	050	SCOLMATORE
BI	060	PASSAGGIO PER PESCI
BI	070	STAZIONE PER RILIEVO LIVELLO DI GUARDIA

BJ. GHIACCIAI

BJ 020 BJ 030	MORENA GHIACCIAIO
BJ 040	STRAPIOMBO DI GHIACCIO
BJ 060	PICCO GHIACCIATO/COLLINA ISOLATA IN UN GHIACCIAIO
BJ 070	BANCHISA

BJ	080	GHIACCIO POLARE
BJ	100	VEDRETTA/NEVAIO
B.T	110	TUNDRA

C. OROGRAFIA

CA. RAPPRESENTAZIONE ALTIMETRICA DEL TERRENO

CA	010	CURVE	DI	LIVELI	0.0
CA	020	LINEA	DI	CRESTA	4
CA	025	LINEA	DI	FONDO	VALLE
CA	030	PUNTO	QUO	OTATO	

D. MORFOLOGIA

DA. NATURA E CARATTERISTICHE DEL TERRENO

DA	010	CARATTERISTICHE	DEL	SUOLO	(ELEMENTO)
DA	020	TERRENO ARIDO			

DB. FORME NATURALI DEL TERRENO

DB	010	SCARPATA/DIRUPO
DB	030	CAVERNA/GROTTA
DB	060	FESSURA/CREPACCIO
DB	070	SBANCAMENTO
DB	080	DEPRESSIONE/DOLINA
DB	090	TERRAPIENO/ARGINE.
DB	100	DORSALE DI DETRITO
DB	110	FAGLIA
DB	150	PASSO/VALICO
DB	160	STRATI ROCCIOSI/FORMAZIONE ROCCIOSA
DB	170	DUNA/COLLINA DI SABBIA
DB	180	VULCANO
DB	190	FILONE ERUTTIVO VULCANICO
DB	200	CALANCO
DB	210	FRANA
DB	220	VALANGA
DB	230	CONOIDE

E. VEGETAZIONE

EA. TERRENI COLTIVATI

EA 010	TERRENO COLTIVATO
EA 020	SIEPE/BARRIERA FRANGIVENTO
EA 030	VIVAIO/ZONA DI RIMBOSCHIMENTO
EA 040	FRUTTETO/PIANTAGIONE
EA 050	VIGNETI
EA 055	PIANTAGIONI DI LIPPOTO

EB. TERRENI INCOLTI

EB	010	TERRENO ERBOSO/PRATO/PASCOLO
EB	020	MACCHIA/CESPUGLIATO

EC. TERRENI BOSCHIUI

EC 010	CANNETO
EC 015	FORESTA
EC 030	ALBERI/BOSCO
EC 040	LINEA DI TAGLIATA/ANTINCENDIO

ED. TERRENI PALUDOSI

F. LIMITI/CONFINI/ZONE

FA. LIMITI/CONFINI/ZONE TERRESTRI

CONFINE/LIMITE AMMINISTRATIVO
AREA/ZONA AMMINISTRATIVA
ZONA DI ACCESSO ALL'ACQUA
POLIGONO DI TIRO
LIMITE DI ZONA DI CONTATTO CON L'ACQUA
GRIGLIATO PROSPEZIONE GEOFISICA
LINEA DATA INTERNAZIONALE
AREA ADDESTRATIVA

FC. LIMITI/CONFINI/ZONE IDROGRAFICME

FC 021	LIMITE MARITTIMO
FC. 031	AREA/ZONA MARITTIMA
FC 041	DISPOSITIVO DI SEPARAZIONE TRAFFICO MARITTIMO
FC 135	LIMITE DELL'AREA SOTTRATTA AL MARE
FC 165	ROTTA (MARITTIMA)/CANALE NAVIGABILE

G. INFORMAZIONI AERONAUTICHE

GA. NAVIGAZIONE REREA

GA 005	LIMITE SPAZIO AEREO
GA 010	TRATTO DI AEROVIA
GA 015	SPAZIO AEREO REGOLAMENTATO
GA 020	SETTORE DI SPAZIO AEREO
GA 035	AIUTO ALLA NAVIGAZIONE (AEREA)
GA 045	ROTTA AEREA
GA 055	PUNTO DI TRANSITO/RIPORTO/CHIAMATA

GB. PARTICOLARI RELATIVI AGLI RERODROMI

GB 005	AEROPORTO (GENERICO)
GB 010	LUCI AEROPORTO
GB 015	PIAZZALE DI PARCHEGGIO AEREI
GB 020	BARRIERA D'ARRESTO
GB 025	BARRIERA ROMPIGETTO
GB 030	PIAZZOLA ATTERRAGGIO ELICOTTERI
GB 035	ELIPORTO
GB 040	PIAZZOLA DI LANCIO
GB 045	FINE PISTA/TESTATA DI SICUREZZA
GB 050	RICOVERO (AEROPORTO)
GB 055	PISTA DI VOLO
GB 057	SPALLA DI SICUREZZA
GB 060	RIFLETTORE RADAR DI PISTA
GB 065	IDROSCALO
GB - 070	CANALE DECOLLO/AMMARAGGIO
GB 075	PISTA RULLAGGIO
GB 080	MANICA A VENTO
GB 160	PIAZZOLA DI DECONTAMINAZIONE
GB 170	PIAZZOLA DI ALLINEAMENTO STRUMENTI
GB 220	OSTACOLO ALLA NAVIGAZIONE AEREA

I. CATASTO

IA. LIMITI CATASTALI

IA	710	CONFINE CATASTALE
IA	740	PARTICELLA
IA	750	FABBRICATO

IB. TOPONOMASTICA CATASTALE

IC. SIMBOLI CATASTALI

ID. PUNTI DI RIFERIMENTO

ID	710	PUNTO	DI	CONTROLLO	CATASTALE
TD	720	DIDETT	ETT	TTATATI	

IE. CARATTERISTICHE SPECIALI

IE	710	CORNICE	
IE	720	VARIE	
IE	730	INFORMAZIONI	AUSILIARIE

Z. INFORMAZIONI VARIE

ZB. PUNTI DI CONTROLLO

ZB 020	CAPOSALDO DI LIVELLAZIONE
ZB 030	CIPPO/TERMINE DI CONFINE
ZB 035	PUNTO DI APPOGGIO/CONTROLLO
ZB 040	PUNTO DIAGNOSTICO
ZB 060	PUNTO GEODETICO/CATASTALE

ZC. INFORMAZIONI SUL CAMPO MAGNETICO

ZC 040 LIMITE DI AREA DI ANOMALIA MAGNETICA

ZD. VARIE

ZD 001 ZD 003	SISTEMA/RETE INDICATORE ARTIFICIALE
ZD 012	PUNTO DI INFORMAZIONE GEOGRAFICA
ZD 020	AREA SENZA INFORMAZIONI

ATTRIBUTI

1.8/05/1992

AFA Attrezzatura disponibile

Attrezzature disponibili presso o nel luogo dove si trova il particolare.

000	Sconosciuto
AFA001	Ancoraggio turistico
AFA002	Ormeggio turistico
AFA003	Velaio
AFA004	Droghiere
AFA005	Provviste
AFA006	Medico/Dottore
AFA007	Farmacia
AFA008	Acqua potabile
AFA009	Stazione di rifornimento
AFA010	Elettricità
AFA011	Gas in Bombole/LPG
AFA012	Docce
AFA013	Lavanderia
AFA014	Servizi įgienici
AFA015	Cassetta delle lettere
AFA016	Telefono pubblico
AFA017	Cassonetto dell'immondizia
AFA018	Polizia marittima
AFA019	Piattaforma per elicotteri
AFA019	Vendita biglietti
AFA020	Non vendita biglietti
AFA999	Altro

AGC Dispositivi di arresto

Il tipo di dispositivo usato per arrestare un aereo senza controllo alla fine di una pista.

000	Sconosciuto
AGC001	Rete
AGC002	Cavo
AGC999	Altro

AIA attributi d'identificazione dello spazio aereo

Identificazione dello spazio aereo

AIÀ..... Testo libero

AOO Angolo di orientamento

La distanza angolare misurata dal nord geografico, in senso orario, al-l'asse maggiore del particolare cartografico. Se il particolare è quadrato, devono essere indicati gli assi da 0 a 89°. Se il particolare è circolare, deve essere indicato 360°.

AOO___ Valore effettivo (Gradi)

APT Tipi di campi d'aviazione

Tipi di campi d'aviazione

Sconosciuto
Aeroporto maggiore
Aeroporto minore
Aeroporto solo per aviazione leggera
idroscalo
Aviosuperficie per alianti
Aviosuperficie per mıcroleggeri/ultraleggeri
Area in pendenza per alianti
Argano per lancio d'alianti su aree in
pendenza
Eliporto
Piazzola elicotteri
Eliporto presso ospedale
Emergenza
Parapendio
Area di sfogo
Abbandonato
Altro

ATL Livello di traffico aereo

E' la struttura del sistema di traffico aereo di cui questa rotta fa parte.

000	Sconosciuto	
ATL001	Livello inferiore e superiore	
ATL002	Livello superiore	
ATL003	Livello inferiore	
ATL004	Volo notturno bassa quota	
ATL999	Altro	

ATN Aiuti alla navigazione

Indica se un particolare è riportato o se non è riportato, se è illuminato o meno.

000	Sconosciuto
ATN001	Riportato
ATN002	Non riportato
ATN003	Illuminato
ATN004	Non illuminato
ATN999	Altro

AUB Tipo di spazio aereo.

Tipi di spazio aereo

000	Sconosciuto
AUB001	Regione informazioni volo (FIR)
AUB002	Sub-FIR
AUB003	(CTZ/CTR) Zona/Regione di Controllo
	del Traffico Aereo
AUB004	(CTZ/CTR) militare
AUB005	
AUB006	Zona a regolamentazione speciale (SRZ)
AUB007	Area di separazione (ADA)
AUB008	Area terminale di controllo (TCA/TMA)
AUB009	TCA (MIMA) militare
AUB010	Corridoio di decollo militare
AUB011	Regione settaggio altimetrico (ASR)
AUB012	Area montana designata
AUB013	Centro di controllo d'area (ACC)
AUB014	Area radar Settore dell'area radar
AUB015	
AUB016	
AUB017 AUB018	Area di transizione (TA)
AUB019	Regione superiore informazioni volo (UIR)
AUB019	Area di controllo spazio aereo Superiore (UDA)
AUB020	Militare spazio aereo Superiore
AUB022	Area consultiva dello spazio aereo superiore (UDA)
AUB022	Area di controllo del traffico aereo(CTA)
AUB023	Area a regolamentazione speciale
AUB025	Area servizio radar ingiuntivo
AUB025	Spazio aereo d'addestramento
AUB020	Rifornimento in volo area/traccia/Rotta
AUB028	Area di controllo continentale (CCA)
AUB029	Area di controllo oceanico (non-FAA) (OCA)
AUB030	Area di controllo oceanico (FAA) (OCA)
AUB031	Centro operativo del traffico aereo
ACDOO!	dello Spazio Aereo Superiore
AUB032	Zona d'inteficazione per la difesa aerea (ADIZ)
AUB033	Zona Buffer
AUB034	Prima soglia d'avvertimento (DEW)
A0000	zona d'identificazione militare (DEWMIZ)
AUB035	
AUB036	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	francese (LIP)
AUB037	
	canadese (CADIZ)
AUB038	
AUB039	
AUB040	•
4115044	Zana didantificacione confine correct
AUB041	Zona d'identificazione confine coreano
AUB042	Zana traffica naradrama (ATZ)
AUB043	
AUB044	
AUB045	
AUB046	Area servizio radar aereoporto (ARSA)

AUB047	Area consultiva d'aereoporto
AUB048	Spazio aereo non controllato
AUB049	Spazio aereo controllato
	AUB050 Volo a vista controllato (CVFR)
AUB051	Area controllo positivo (PCA)
AUB 052	Zona controllo positivo (PCZ)
AUB 053	Area radio ingiuntiva
AUB054	Entrata corridoio speciale di accesso
AUB055	Uscita corridoio speciale di accesso
AUB056	Centro informazioni volo (FIC)
	Stazione servizio volo (FSS)
AUB057	Centro di controllo settore militare
	(SCC-AM)
AUB058	Centro di controllo rotte del traffico
	aereo (ARTCC)
AUB059	Settore distinto ARTCC
AUB060	Limite di Settore (VFR)
AUB061	Controllo area comune militare (MCAC)
AUB062	Zona informazione traffico
* AUB063	Area di volo a bassa quota (LFA)
AUB064	Sotto-Settore LFA
AUB065	Area d'addestramento per attività tattica
	volo a bassa quota (TTA)
AUB066	Settore/Limite per attività tattica volo
	a bassa quota
AUB067	Direzione di flusso del volo a bassa quota
AUB068	Linea di demarcazione volo a bassa quota
AUB069	Confine corridoio di flusso per volo a bassa quota
AUB070	
AUB071	Corridoio inclinato per volo a bassa quota
AUB999	Altro

AUL Limtazioni dello spazio aereo

Limitazioni dello spazio aereo

000	Sconosciuto
AUL001	Area pericolosa
AUL002	Area proibita
AUL003	Area ristretta
AUL004	VFR proibito
AUL005	Area d'allerta
AUL006	Area d'allarme
AUL007	Area di difesa
AUL008	Area di fuoco controllato
AUL009	Spazio aereo temporaneamente riservato (TRA)
AUL010	Zona caduta paracadutisti
AUL011	Pericolo per aereomobili
AUL012	Stazione di scarico dei gas
AUL013	•
AUL014	Riserve naturali, parchi, aree protette
AUL015	Protezioni per elicotteri
AUL016	Area per esercitazioni aeree
AUL017	Area con intensa attività aerea
AUL018	Riserva d'uccelli

AUL019	Area pericolo uccelli
AUL020	Pericoli derivanti da industrie/
	oggetti bisognosi di protezione
AUL021	Luoghi di cura/Ŝtabilimenti medici
AUL022	Area in cui evitare il volo a bassa quota
AUL023	Alievamenti di visoni
AUL024	
	tattico a bassa quota
AUL025	Area riservata per il volo a bassa quota
AUL026	Area con intensa attività di volo di
	aerei microleggeri/ultaleggeri
AUL027	Capo della polizia militare
AUL028	Area con operazioni militari
AUL029	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
AUL030	Area con voli militari (MFA)
AUL031	Area operativa (OPAREA)
AUL032	Area a volo condizionato
AUL033	Area con insediamenti sparsi
AUL034	Area d'attenzione
AUL999	Altro

AUR Tipi di rotte aeree

Tipi di rotte aeree

AUR000	Sconosciuto
AUR001	Rotta aerea
AURO02	Aerovia purpie
AUR003	Royal Low Level Corridor (UK)
AUR004	Corridoio
AUR005	Atlantico
AUR006	Bahama
AUR007	Consultivo
AUR008	Diretto
AUR009	Militare
AUR010	Oceanico
AUR011	Area di navigazione (RNAV)
AUR012	SUBS
AUR013	TACAN
AUR014	Rotta elicotteri
AUR015	Rotte elicotteri non accessibile per velivoli
	mono motore
AUR016	Rotta per volo bassa quota
AUR017	Royal Helicopter Route (UK)
AUR999	Altro

AUS Attivazione spazi aerei

Attivazione spazi aerei

000 AUS001	Sconosciuto Permanente
AU\$002	Alba tramonto
AUS003	Tramonto alba
AUS004	In accordo con i requisiti operativi
AUS005	Programmatotempi reali d'attivazione

AUS006 Altri orarı AUS007 Escluso AUS008 Festivi

AUS009 Area attivata con NOTAM

AUS010 Chiuso AUS999 Altro

AV1 Valore più basso (altezza) dello spazio aereo

Altezza (AGL) riferita alla porzione più bassa dell'oggetto dal livello di

superficie

(usato solo per informazioni aeree).

AV1... Valore effettivo(in metri)

AV2 Valore più basso (altezza) dello spazio aereo

Altezza (AGL) riferita alla più alta porzione dell'oggetto dal livello di

superficie

(usato solo per informazioni aeree).

AV2... Valore effettivo (in metri)

BCC Categoria condizione bypass praticabile

Possibilità di aggirare una porzione non

di ponte, tunnel o passo, entro un raggio di 2 Km, senza utilizzare altri punti.

.....000 Sconosciuto
BCC001 Facile

BCC002 Difficile (richiesti lavori di ripristino)

BCC003 Impossibile

BFC Funzione dell'edificio

Tipo o scopo dell'edificio.

.....000 Sconosciuto

BFC001 Strutture di fabbricazione BFC002 Edificio governativo

BFC003 Edificio con sede governativa

BFC004 Castello

BFC005 Edificio dell'amministrazione governativa

BFC006 Ospedale BFC007 Luogo di culto

BFC008 Edificio dell'amministrazione militare o per opera-

zioni

BFC009 Museo

BFC010 Osservatorio

BFC011 Palazzo

BFC012 Stazione di polizia

```
BFC013
          Prigione
BFC014
          Stazione Guardie Forestali
BFC015
          Scuola
BFC016
          Casa
BFC017
          Gruppo di abitazioni sotto terra
BFC018
          Cimitero
BFC019
          Fattoria
BFC020
          Serra
BFC021
          Garage
BFC022
          Mulino/Mulino ad acqua
BFC023
          Galleria del vento
BFC024
          Magazzino
BFC025
          Rimessa per locomotive
BFC026
          Deposito ferroviario per riparazioni
BFC027
          Stazione di testa
          Edificio amministrativo
BFC028
BFC029
          Officina manutenzione aerei
BFC030
          Hangar
BFC031
          Ufficio doganale
BFC033
          Posto di medicazione
BFC034
          Poligono di tiro
BFC035
          Ufficio postale
BFC036
          Caserma/Dormitorio
BFC037
          Stazione Vigili del Fuoco
BFC038
          Cattedrale
BFC039
          Cappella
BFC040
          Marabu'
BFC041
          Minareto
BFC042
          Monastero, convento
BFC043
          Moschea
BFC044
          Pageda
BFC045
          Santuario
BFC046
          Tabemacolo
          Tempio
BFC047
BFC048
          Sinagoga
BFC049
          Stupa
BFC050
          Chiesa
BFC051
          Mercato
BFC052
          Municipio
BFC053
          Banca
BFC054
          Stazione di Servizio/Rifornimento
BFC055
          Club velico/Yacht Club
BFC056
          Locanda pubblica
BFC057
          Ristorante
          Osservatorio
BFC058
BFC059
          Laboratorio di ricerca e sviluppo
BFC060
          Università/College
BFC061
           Tribunale
BFC062
           Delegazione
BFC063
           Missione
BFC064
           Corte diGiustizia
          Residenza dell'ambasciatore
BFC065
```

	BFC066 BFC067 BFC069 BFC070 BFC071 BFC072 BFC073 BFC074 BFC075 BFC076 BFC076 BFC077 BFC078 BFC079 BFC080 BFC080 BFC081 BFC0999	Posto di Guardia Garitta Canile Frantoio Areatore Falegnameria Segheria Fornace Casello ferroviario Direzione del Porto Polizia marittima Salvataggio Controllo del Porto Stazione marittima
BGL Pendenza sponda sinistra		Pendenza sopra il livello dell'acqua della sponda sinistra (seguendo il verso della corrente).
	BGL	Valore effettivo (percentuale della pendenza della sponda sinistra misurata dall'orizzontale).
BGR Pendenza sponda destra		Pendenza sopra il livello dell'acqua della sponda destra (seguendo il corso della corrente).
	BGL	Valore effettivo (percentuale della pendenza della sponda destra misurata dall'orizzontale).
BHL Altezza della sponda sinistr	ra	Altezza della sponda sinistra (se- guendo la corrente) sopra il livello medio dell'acqua.
	BHL	Valore effettivo (Metri)
BHR Altezza sponda destra		Altezza della sponda destra (seguendo la corrente) sopra il livello medio dell'acqua.
	BHR	Valore effettivo (Metri)
BRF Frequenza di trasmissione		Frequenza di trasmissione di un apparecchio di comunicazione.
	BRF	Valore effettivo (Cicli/secondo)

BRS Direzione (angolo) dal mare

Misura della direzione di un particolare visto da un osservatore rivolto verso il mare.

BRS___ Valore effettivo (Gradi)

BSC Struttura del ponte

Caratteristiche del disegno strutturale di un ponte.

000	Sconosciuto
BSC001	Arcq.
BSC002	Trave a sbalzo
BSC003	Piattaforma
BSC004	Ponte levatoio
BSC005	Ponte galleggiante
BSC007	Sospensione con piloni
BSC008	Travatura
BSC009	Sospensione
BSC010	Girevole
BSC011	Elevatore
BSC012	Trasportatore
BSC013	Basculante
BSC014	Fisso non specificato
BSC015	Architrave in pietra
BSC016	Tirante
BSC017	Ad arco sospeso
BSC018	Retraibile
BSC999	Altro

BSN Numero progressivo del ponte

Numero univoco associato ad un ponte, che é usato per identificare il ponte in altri database o archivi nazionali.

BSN____ Valore effettivo (libero)

BTC Tipo di boa/Radiofaro

Tipo di boa o radiofaro a seconda della sua funzione.

000	Sconosciuto
BTC001	Cardinale
BTC002	Galleggiante
BTC003	Pericolo isolato
BTC004	LANBY (Large Navigational Buoy)
BTC005	Laterale
BTC006	Galleggiante luminoso
BTC007	Ormeggio
BTC008	Ormeggio con telegrafo
BTC009	Ormeggio con telefono
BTC010	ODAS (Ocean Data Acquisition System)
BTC011	Approdo

	BTC012	Porto (dal mare o secondo la direzione del per- corso)
	BTC013	Canale preferenziale al porto
	BTC014	Canale preferenziale a tribordo
	BTC015	Scopi speciali
	BTC016	Tribordo (dal mare o secondo la direzione del
		percorso)
	BTC017	TANKER
	BTC018	Acque sicure
	BTC019	Ancoraggio
	BTC020	Canale navigabile
	BTC021	Centro del canale
	BTC022	Biforcazione
	BTC023	Nodo
	BTC024	Relitto
	BTC025	Ostacolo
	BTC026	Cavo telegrafico
	BTC027	Tonneggio
	BTC028	Quarantena
	BTC029	Area di addestramento
	BTC030	Ancoraggio esplosivo
	BTC031	Ancoraggio aereonautico
	BTC032	Regolazione bussola
	BTC033	Trappola per pesci
	BTC034	Fondo di sfruttamento
	BTC035	Fari articolati
	BTC036	Radiofaro galleggiante
	BTC037	Piccola boa
	BTC038	Illuminazione con riflettore
	BTC039	Trot
	BTC999	Altro
0		Densità cespugli/sottobosco
	000	Sconosciuto
	BUD001	Aperto (<=5%)

BUD Densità cespugli/sottobosco

000	Sconosciuto
BUD001	Aperto (<=5%)
BUD002	Sparso (>5%<=15%)
BUD 003	Medio (>15%<=50%)
BUD004	Denso (>50%)

BVL Vegetazione riva sinistra

Densità di vegetazione presente sulla riva

sinistra di un fiume.

....000 Sconosciuto BVL001 Aperto (<=5%) BVL002 Sparso (>5%<=15%) BVL003 Medio (>15%<=50%) BVL004 Denso (>50%)

BVR Vegetazione riva destra

Densità di vegetazione presente sulla riva destra di un fiume.

000 BVR001 BVR002 BVR003 BVR004	Sconosciuto Aperto (<=5%) Sparso (>5%<=15%) Medio (>15%<=50%) Denso (>50%)
	— 23 —

BWL Pendenza sponda sommersa (sinistra)

Pendenza della sponda sinistra (seguendo la corrente) sotto il livello dell'acqua.

BWL

Valore effettivo (Percentuale)

BWR Pendenza sponda sommersa (destra)

Pendenza della sponda destra (seguendo la corrente) sotto il

livello dell'acqua.

BWR

Valore effettivo (Percentuale)

CAP Capacità

La capacità di un particolare. Le unità vengono qualificate dal-**Fattributo UNI.**

CAP Valore effettivo

CCA Strozzatura/Allargamento Il tipo di strozzatura o allargamento.

....000

Sconosciuto

CCA001 Porta

CCA002 Valico stretto tra rocce

Sconosciuto

CCA003 Strada che termina in strade strette CCA004 Passaggio attraverso una costruzione

CCA999 Altro

000

CCC Codici colore

Colore di fondo marino, di luce, di boa, di costruzioni, ecc. (dal basso verso l'alto, da sinistra a destra o in ordine di tempo).

CCC001 Nero CCC002 Blu 000003 Marrone CCC004 Grigio CCC005 Verde 000007 Cioccolato CCC009 Arancione CCC012 Rosso **CCC014** Viola

CCC015 Bianco

CCC019 Giallo

CCC999 Altro

CHA Caratteristiche della luce/faro

La sequenza, raggruppamento e caratteristiche dalle quali si distingue una luce.

000	Sconosciuto
CHA001	Alternato
CHA002	Gruppo composto lampeggiante
CHA003	Gruppo composto occultato
CHA004	Ultra veloce
CHA005	Fisso
CHA006	Fisso e lampeggiante
CHA007	Fisso e gruppo lampeggiante
CHA008	Lampeggiante
CHA009	Gruppo lampeggiante
CHA010	Gruppo occultato
CHA011	Lampeggiamento veloce interrotto
CHA012	Ultra veloce interrotto
CHA013	Velocissimo interrotto
CHA014	Isofase
CHA015	Lampeggiamento prolungato
CHA016	Codice Morse
CHA017	Occultato
CHA027	
CHA028	Gruppo a lampeggiamento veloce
CHA029	Gruppo molto veloce
CHA030	Molto veloce
CHA031	Veloce
CHA033	Intensificato
CHA036	Direzionale
CHA042	
CHA043	Moiré direzionale
CHA999	Altro

CHL Numero del canale

Canale che rappresenta la frequenza assegnata dalle autorità di controllo.

CHL___ Valore effettivo (Numerico)

CIC Intensità di colore

Identifica l'intensità di colore.

.....000 Sconosciuto
CIC001 Scuro
CIC002 Chiaro
CIC999 Altro

COC Categoria oggetti evidenti

Identifica un aiuto alla navigazione che è chiaramente visibile dal mare terra o cielo ed è facilmente identificabile tra gli oggetti che lo circondano per dimensione, colore, altezza e forma.

.....000 Sconosciuto
COC001 In evidenza dal mare

	COC903	In evidenza dal mare con radar
	COC004	In evidenza da terra
	COC005	In evidenza da cielo
	COC999	Altro
CRA Tipo di gru		Tipo di gru.
	000	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	CRA002	
	CRA003	
	CRA004	
	CRA005	
	CRA006	
	CRA999	Altro
CRC Incrocio (Vds.RIT)		Tipo di incrocio.
(405.NII)		
	000	Sconosciuto
	CRC001	
	CRC002	
	CRC003	
	CRC004	**
CRS Valutazione della corre	nte (velocità)	Valutazione della velocità della corrente.
	CRS	Valore effettivg. (Nodi)
CTL Lunghezza cumulativa de	ei binari	Lunghezza cumulativa totale dei binari
ien amulio		del particolare, eccettuati i rami della linea principale che arriva e diparte.
		principals che arriva s dipane.
	CTL	Valore effettivo (al metro più vicino)
CUR Tipo di corrente		Il movimento orizzontale di una
		massa d'acqua.
	000	Sconosciuto
	CUR001	Riflusso
	CUR002	Flusso
	CUR003	Flusso generale
	CUR004	Corso di fiume
	CUR005	Corrente oceanica

Altro

CUR999

0-----

DAT Data

Codice e data di rapporto o di attività.

000°	Sconosciuto
DAT001	Fotografia aerea
DAT002	Informazioni aeree
DAT003	Approssimato
DAT004	Classificazione sul terreno
DAT005	Compilazione
DATO06	Diritti d'autore
DATQ07	Creazione
DATOOS	Digitalizzazione
DAT009	Distribuzione/Spedizione
DAT010	Declassazione
DAT011	Redazione/Scrittura/Disegno
DAT012	Edizione
DAT013	Ricognizione (Esame) sul terreno
DAT014	Informazione
DAT015	Interpretabile
DAT016	Elaborazione
DAT017	Pubblicazione/Stampa
DAT018	Ricevuta
DAT019	Sorgente
DAT020	Sorgente (più remota)
DAT021	Sorgente (più recente)
DAT022	Specificazioni
DAT023	Rilievo
DAT024	Aggiornamento/Revisione
DAT025	Pubblicazione della carta
DAT026	Informazione di
DAT027	Deperibilità dell'informazione
DAT028	Data del ciclo
DAT999	Altro
	· · · · · ·

DEP Profondità sotto il livello di superficie

Distanza misurata dal punto più alto, a livello di superficie(?), al punto più basso del particolare topografico sotto il livello di superficie. I valori sono numeri positivi.

DEP____ Valore effettivo (Metri)

DIR Direzionalità

Il lato o i lati di un particolare che produce il maggiore potenziale di riflessione

000	Sconosciuto
DIR001	Unica
DIR002	Doppia
DIR003	Totale
DIRO04	Singola
DIR999	Altro

DMB Misura della densità (mac	chia/sottobo	osco)	Percentuale effettiva (%) di terreno coperto da sottobosco
	DMB	Valore effet	livo (Percentuale)
DMF Numero dei particolari (de	nsità)		Numero dei particolari di questo tipo all'interno di un'area definita.
	DMF	Valore effett	livo (Numero di particolari)
DMR Misura della densità (% di	copertura (con letto)	Copertura con tetti misurata in percentuale in un'area di particola-ri topografici.
	DMR	Valore effeti	tivo (Percentuale)
DMS Misura della densità (num	ero delle si	Fulture)	Numero delle strutture in un'area definita (1000 X 1000 m).
	DMS	Valore effett	ivo (Numerico)
DMT Misura della densità (% di	copertura c	con alberi)	Copertura con alberi misurata in percentuale in un'area durante l'estate.
	DMT	Valore effett	tivo (Percentuale)
DOF Direzione del flusso			Rilevamento del movimento di di- rezione del flusso.
	DOF	Valore effett	ivo (Gradi)
EOC Categoria uso terrapieno			Uso particolare di un terrapieno
	000 EUCOO1 EUCOO2	Sconosciuto Argine o fose Strada rialza	
	EUC003 EUC004 EUC999	Argine Bacino di ris Altro	serva
EXS Categoria di esistenza			Stato o condizione del particolare topografico.
	000 EXS001 EXS002	Sconosciuto Definito Incerto	
		20	

```
EXS003
          Riportato
EXS004
EXS005
          In costruzione
EXS006
          Abbandonato/in disuso
EXS007
          Distrutto
EXS008
          Smantellato
EXS010
          Proposto
EXS011
          Temporaneo
EXS012
          Aitemo
EXS017
EXS018
          Permanente
EXS020
          Corrisponde alla rotta raccomandata
EXS021
          Non corrisponde alla rotta raccomandata
EXS022
          Senso unico
EXS023
          Doppio senso
EXS025
          Senza manutenzione
EXS026
          Con manutenzione
EXS027
          Chiuso
EXS028
          Operativo
EXS030
EXS031
          Isolato
EXS032
          Navigabile
EXS033
          In rovina
EXS035
          Ufficiale ed operativo
EXS036
EXS037
          Ufficiale ed in prova
EXS038
          Ufficiale e non in funzione
EXS039
          Non ufficiale ed operativo
EXS040
          Non ufficiale ed in prova
EXS041
          Non ufficiale e non in funzione
EXS042
          Operativo continuo
EXS043
          Operativo intermittente (periodico)
EXS044
          Approssimativo/circa
EXS045
          Naturale
EXS046
          Artificiale
EXS047
          Dragato
EXS048
          Controllato
EXS049
          Non controllato
EXS050
          Non soggetto a marea
EXS051
          Soggetto a marea/fluttuazioni di marea
EXS052
          Dissipante
EXS053
          Incompleto
EXS054
          Antico
EXS055
          Non esaminato/non rilevato
EXS056
          Non visto/non sorvegliato
EXS057
          Confermato da sonar
          Non confermato da sonar
EXS058
EXS059
          Non usabile
EXS999
          Altro
```

FCO Conformazione del particolare

Conformazione degli oggetti

000	Sconosciuto
FCO001	Sparso
FCO002	Multiplo
FCO003	Singolo
F00004	Inclinato
FCO300	Fitto
FCO301	Rado
FCO302	Scarso
FCO305	Regolare
FCO306	A filare
FCO310	Piccolo
FCO311	Medio
FCO312	Grande
FCO315	Stretto
FCO320	Di sostegno
FC0321	Di sbarramento
FCO999	Altro

FEO Orientamento del particolare

La distanza angolare misurata dal Nord geografico, in senso orario, all'orientamento predominante degli elementi in un particolare.

FEO Valore effettivo (gradi)

FER Tipo di traghetto

Indica se il traghetto corre lungo cavi oppure no.

.....000 Sconosciuto
FER001 Con cavi/catene
FER002 Senza cavi/catene
FER999 Altro

FL1 Livello di volo 1

Superficie minima a pressione atmosferica costante, relativa ad una determinata costante di pressione (1.013,2 ettopascal o 29,92 pollici) ed è separata dall'adiacente livello di volo da un intervallo di pressione fisso corrispondente a 152.4 m.

FL1 Valore effettivo

FL2 Livello di volo 2

Superficie massima a pressione atmosferica costante, relativa ad una determinata costante di pressione (1.013,2 ettopascal o 29,92 pollici) ed è separata dall'adiacente livello di volo da un intervallo di pressione fisso corrispondente a 152.4 m.

FL2..... Valore effettivo

FRT Tipo di poligono

Tipo di poligono

RT001

Fucile, armi leggere FRT002 Tank FRT003 Artiglieria FRT004 Granate

FRT005 Area di demolizione FRT006 Area di impatto

FRT999 Altro

FTC Tipo di coltivazione

Tipo di coltivazione.

.....000 Sconosciuto

FTC001 Coltivazione a rotazione FTC002 Campo permanente

FTC003 A terrazze

FTC004 Irrigazione tramite fossi

FTC005 Pascolo FTC006 Regolare FTC007 Lineare FTC999 Altro

FTI Tipo di recinzione

Tipo di recinzione

....000 Sconosciuto FT1001 Metallo F110C2 Legno FT1003 Pietra FT1004 Roccia FT1005 Filo Spinato FT1006 Catena FT1999 Altro

GAW Scartamento

Scartamento

GAW___ Scartamento al centimetro (in metri)

GUG Assicurato o non assicurato con cavi

Presenza di cavi di supporto.

.....000 Sconosciuto
GUG001 Assicurato
GUG002 Non assicurato

GUG999 Altro

HDP Profondità idrografica

Profondità misurata dal dato di riferimento alla sommità o alla superficie del particolare cartografico. I valori sono numeri positivi. Numeri negativi indicano altezze al di sopra del dato di riferimento dei particolari che sono periodicamente coperti ed esposti alla marea.

HDP___ Valore effettivo (Metri)

HGT Altezza sopra il livello della superficie

Distanza misurata dal punto più basso della base a livello della superficie del terreno o acqua (lato discendente/lato a valle) al punto più alto della configurazione.

HGT___ Valore effettivo (Metri)

HGU Altezza a monte

Altezza sopra il livello dell'acqua dal lato a monte.

HGU___ Valore effettivo (Metri)

HYC Categoria idrologica

Identifica il contenuto annuale di acqua del particolare topografico.

.....000 Sconosciuto
HYC003 Asciutto

HYC006 Non perenne/Intermittente/Fluttuante

HYC008 Perenne/Permanente

HYC999 Altro

IKO Designatore ICAO

Identificatore di posizione dell'organizzazione internazionale dell'aviazione civile come designato nell'ICAO Doc 7910.

IKO____ Valore effettivo

LC1 Classe di carico tipo 1

Classificazione militare di carico (capacità di sopportazione di peso) per traffico a senso unico per veicoli a ruote.

LC1___ Codice secondo l' Accordo di Standardizzazione

Classificazione militare di carico LC2 Classe di carico tipo 2 (capacità di sopportazione di peso) per traffico a doppio senso per veicoli a ruote. Codice secondo l'Accordo di Standardizzazione LC2 LC3 Classe di carico tipo 3 Classificazione militare di carico (capacità di sopportazione di peso) per traffico a senso unico per veicoli cingolati. LC3 Codice secondo l'Accordo di Standardizzazione Classificazione militare di carico LC4 Classe di carico tipo 4 (capacità di sopportazione di peso) per traffico a doppio senso per veicoli cingolati. Codice secondo l'Accordo di Standardizzazione LC4 Numero dei lampi o occultamenti LCN Numero lampi del faro in un gruppo. LCN Valore effettivo (Numerico) LEC Lunghezza del basamento Una misurazione dei due assi lineari più lunghi del basamento. Per un particolare topografico quadrato, misurare l'asse. Per un particolare topografico circolare, misurare il diametro. Valore effettivo (Metri) LEC La misurazione del più lungo tra LEN Lunghezza/Diametro di particolare topografico due assi lineari. Per un particolarepuntuale topografico quadrato, misurare l'asse. Per un particolare topografico circolare, misurare il diametro.Per un ponte la distanza tra le spalle

Valore effettivo (Metri)

LEN

LFA Funzioni della luce

Tipo di luce o tipo di sistema di il-luminazione usato.

000	Sconosciuto
LFA001	Luci del terminal dell'aereoporto
LFA002	Flusso dell'area di stazionamento
LFA003	Luci di confine
LFA004	Illuminazione della linea centrale della pista
LFA005	Illuminazione di identificazione fine della pista (REIL)
LFA006	Luci della pista/Luci ai bordi della pista
LFA007	Stroboscopiche sequenziali
LFA008	Illuminazione pista di rullaggio
LFA009	VASI (Indicatore visuale dell'inclinazione di approccio)
LFA010	Radiofaro rotante
LFA011	Illuminazione di ostacolo
LFA012	Luci di ingresso
LFA013	Illuminazione zona di atterraggio
LFA014	Altre illuminazioni dell'aereoporto
LFA015	ALSF-1 (Sistema di Luci di Avvicinamento con
	iampeggiamento sequenziale)
LFA016	ALSF-II
LFA017	SSALF (Sistema di Luci di Avvicinamento a
	Breve Distanza Semplificato con luci con
	lampeggiamento sequenziale)
LFA018	SSARL
LFA019	MALSF
LFA020	MALSR
LFA021	LDIN (Indicatore Direzione di Atterraggio)
LFA022	RAIL (Luci dell'Indicatore di Allineamento
	della Pista.
LFA023	ODALS (Sistema di Atterraggio con Approccio
	Omni-Direzionale)
LFA024	Altre illuminazioni di avvicinamento
LFA025	Indicatore di pista per avvicinamento
	di precisione
LFA026	Stroboscopica
LFA027	Flusso di pista
LFA028	Luci di pista di intensità variabile
LFA029	Luci di pista portatili
LFA030	Segnali luminosi
LFA031	Luci dell'indicatore di vento
LFA032	VASI (Indicatore visuale dell'inclinazione
	di approccio - 3 barre)
LFA033	Sistema ottico di atterraggio
LFA051	Aeronautico*
LFA052	Ausiliario
LFA053	Radiofaro
LFA055	Pesca
LFA056	Rilevatore di nebbia
LFA057	Porto
LFA058	Orizzontale
LFA059	Ostacolo
LFA060	Occasionale
	- 34 -

LFA061 Privato LFA062 Portata LFA063 Stagionale LFA064 Segnalazioni di marea LFA065 Verticale LFA066 Articolato LFA067 Primario Secondario LFA068 LFA069 Maggiore LFA070 Minore LFA071 VASI (Indicatore visuale dell'inclinazione di approccio - 2 barre) LFA999 Altro

LOC Categoria di posizione

Posizione del particolare topografico rispetto all'area circostante.

000	Sconosciuto
LOC001	Al di sopra della superficie/Non coperto (altezza nota)
FOC005	Innondato per il sistema di riferimento della carta
LOC003	Asciutto/coperto (altezza sconosciuta)
LOC004	Sommerso/Sotto la superficie
LOC005	Con copertura < 20 metri
LOC006	Con copertura >= 20 metri ma < 30 metri
LOC007	Con copertura >= 30 metri
LOC009	Profondità conosciuta
LOC010	Profondità conosciuta (misurata con cavo)
LOC011	Profondità sconosciuta ma senza rischi alla profondità riportata
LOC013	Rappresentazione di scafo
LOC014	Rappresentazione di alberi dello scafo
LOC015	Sulla superficie dell'acqua/fluttuante
LOC016	Parzialmente sommerso
LOC017	Affondato
LOC019	Al di sopra della superficie/Non coperto (altezza non nota)
LOC020	Rappresentazione di imbuto
LOC021	Rappresentazione di struttura superiore
LOC022	Al largo
LOC023	Sotto il fondale del mare
LOC024	Sospeso o sopraelevato sopra il fondale
	del mare
LOC300	In galleria
LOC301	Su viadotto
LOC302	Su ponte
LOC310	In sede propria
LOC311	In sede stradale
LOC999	Altro

LSA Angolo del settore di luce

Limiti angolari della visibilità della luce. I limiti dei settori e archi di visibilità sono stabiliti in senso orario e devono essere forniti dal mare verso la luce.

LSA___ Valore effettivo (Gradi)

LTN Numero di corsie/binari

Numero dei binari ferroviari o delle corsie stradali all'interno del particolare topografico, in entrambe le direzioni.

LTN___ Valore effettivo-

LVG Portata della luce (geografica)

La distanza massima alla quale una luce può teoricamente raggiungere un osservatore, limitata solo dalla curvatura della terra e dalla rifrazione dell'atmosfera, e tramite l'altezza della luce e l'altezza dell'occhio dell'osservatore.

LVG____ Valore effettivo (Miglia nautiche)

LVL Portata della luce (luminosità)

La distanza massima alla quale una luce può essere vista, determinata dall'intensità della luce e dalle condizioni metereologiche. L'elevazione, l'altezza dell'occhio dell'osservatore o la curvatura della terra non hanno importanza.

LVL___ Valore effettivo (Miglia nautiche)

LVN Portata della visibilità della luce (normale)

La portata luminosa quando la visibilità meteorologica è di 10 miglia marine.

LVN: Valore effettivo (Miglia nautiche)

MAA Altitudine massima autorizzata

La massima altezza, su rotta aerea, alla quale viene assicurata un'adeguata ricezione del segnale di aiuto alla navigazione.

MAA___ Valore effettivo (testo)

MAC Attività marittime

Attività o fattori significativi per la navigazione o per operazioni navali nell'area.

000	Sconosciuto
MAC001	Area doganale
MAC002	
MAC003	Area portuale
MAC004	Area con pericolo di mine
MAC005	Area proibita alla navigazione/entrata proibita
MAC006	Area sottratta al mare
MAC007	Area soggetta a restrizioni
MAC009	Area di lavori in corso
MAC010	Area dragata con cayi
MAC011	Ancoraggio (Generale)
MAC012	Posto d'ormeggio
MAC013	Ancoraggio esplosivo
MAC014	Ancoraggio per imbarcazioni grandi/in acqua
	profonda/a profonda immersione
MAC015	Ancoraggio proibito
MAC016	Ancoraggio in quarantena
MAC017	Ancoraggio riservato
MAC018	Ancoraggio imbarcazioni piccole
MAC019	Ancoraggio nave cisterna
MAC020	Area con cavi sottomarini
MAC021	Area con oleodotti
MAC022	Pesca vietata
MAC023	Area con cavi e oloedotti
MACO24	Area di virata
MAC025	Area di sfruttamento
MAC026	Area senza sorveglianza
MAC027	Area esercitazioni sottomarine
MAC028	Area di addestramento posa di mine
MAC029	Area con pericolo di tiro
MAC030	Luogo di scarico per materiali pericolosi
MAC031	Area d'incenerimento
MAC032	Giacimento di petrolio
MAC033	Giacimento di gas
MAC034	Relitto storico
MAC035	Luogo di scarico per esplosivi
MAC036	Area con pericolo di mine antiche
MAC037	Area di sicurezza
	Zona con agenti chimici
MAC039	Area di divisione
MAC040	
MAC041	Zona di traffico vicino alla riva (TSS)
MAC042	Area precauzionale
MAC043	Aree da evitare
MAC044	Smagnetizzato
MAC045	Area di scarico
MAC046	Area di carico
MAC047	Colture ittiche
MAC048	Area imbarco pilota
MAC049	Area passaggio cargo
MAC999	Altro

MAG Declinazione/variazione magnetica (marittima)

Angolo orizzontale tra il nord geografico ed il nord magnetico misurato da est o da ovest secondo se il nord magnetico si trova ad est o ad ovest del nord geografico.

MAG___ Valore effettivo (S DD MM SS)

MBL Limite/Confine marittimo

Attività o fattori significativi alla navigazione o ad operazioni, che si svolgono su entrambi i lati di una linea.

000	Sconosciutó
MBL001	Linea di demarcazione di zona con restrizioni
MBL002	Confine doganale
MBL003	Confine zona di pesca
MBL004	Limite portuale
MBL005	Linea di separazione (TSS)
MBL006	Limite acque territoriali/Limite di sovranita
MBL007	Linea base acque territoriali
MBL008	Limite marittimo (Generale)
MBL009	Confine internazionale (in mare)
MBL010	Confine piattaforma continentale
MBL011	Limite di zona economica esclusiva
MBL012	Limite di zona contigua
MBL013	Limite di zona senza ostacoli
MBL014	Limite di zona pericolosa
MBL999	Altro

MCA Codice Morse

Uso con Sistemi di Navigazione (NST), Segnali Sonori (SST), Caratteristiche Luce (CHA) o con tipo di radiofaro elettronico.

MCA__ Valore effettivo

MCC Materiale di composizione

Materiale di composizione esclusi i materiali di superficie. Il primo valore MCC è considerato primario e il secondo valore MCC è considerato secondario.

000	Sconosciuto
MCC001	Aereoplano
MCC002	Allumino
MCC003	Munizioni
MCC004	Cenere
MCC005	Asfalto
MCC006	Basalto
MCC007	Fondo roccioso

```
MCC008
         Massi
MCC009
         Mattoni
MCC010
         Calcareo
MCC011
         Cemento
MCC012
         Gesso
MCC013
         Chimico
MCC014
         Carbonizzato
MCC015
         Cirripedia
MCC016
         Creta
MCC017
         Carbone
MCC018
         Ciottolo
MCC019
         Carbon fossile
MCC020
         Composto
MCC021
         Calcestruzzo
MCC022
         Conglomerato
MCC023
         Rame
MCC024
         Corallo
MCC025
         Testa corallina
MCC026
         Acqua desalificata
MCC027
         Diamanti
MCC028
         Diatomi
MCC029
         Dolomia
MCC030
         Terracotta
MCC031
         Elettrico
MCC032
        Terre rosse
MCC033
         Esplosivo
MCC034
         Flynch
MCC035
         Cibo
MCC036
         Foramminifera
MCC037
         Fuco
MCC038
         Gas
MCC039
         Benzina
MCC040
         Vetro
MCC041
         Globigerina
MCC042
         Oro
MCC043
         Granito
MCC044
MCC045
         Erba/Stoppie
MCC046
         Ghiaia
MCC047
         Pietre verdi
MCC048
         Fondo
MCC049
         Fondo (conchiglie)
MCC050
         Calore
MCC051
         Ferro
MCC052
         Lava
MCC053
MCC054
         Piombo
MCC055
         Loess
MCC056
         Legname
MCC057
         Macadam
MCC058
         Madrepore
MCC059
         Manganese
MCC060
         Marmo
MCC061
         Marna
MCC062
         Muratura (Mattoni/Pietra)
```

```
MCC063
         MATTES
MCC064
         Metallo
MCC065
         Fango
MCC086
         Molluschi
MCC067
         Petrolio
MCC068
         Bolla di petrolio
MCC069
         Melma
MCC070
         Ostriche
MCC071
         Carta
MCC072
         Con parti metalliche
MCC073
        Pietrisco
MCC074
         Plastica
MCC075
        Polizoi
MCC076
         Portido
MCC077
         Calcestruzzo precompresso
MCC078
         Pteropodi
MCC079
         Pomice
MCC080
         Quarzo
MCC081
         Radiolaria
MCC082
         Materiale radioattivo
MCC083
         Calcestruzzo rinforzato
MCC084
         Roccia/Roccioso
MCC085 Gomma
MCC086
         Detrito
MCC087
         Sale
         Sabbia
MCC088
MCC089
         Arenaria
MCC090
         Schisto (raccia)
MCC091
         Materiale di riporto, sterro
MCC092
         Scorie
MCC094
         Alghe marine
MCC095
         Acque di scolatura
MCC096
         Conchiglie
MCC098
         Greto
MCC099
         Argilla
MCC100
         Argento
MCC101
         Materiale di scarto
         Terreno melmoso
MCC102
         Neve/Ghiaccio
MCC103
MCC104
         Terra
MCC105
         Spighe
MCC106
         Spugna
MCC107
         Acciaio
MCC108
         Sass
MCC109
         Zucchero
MCC110
         Travertino
MCC111
         Tufo
MCC112
         Uranio
         Prodotti vegetali
MCC113
MCC114
         Vulcanico
MCC115
         Cenere vulcanica
MCC116
         Acqua
MCC117
         Legno
MCC118 Zinco
MCC119
        Bauxite
```

MCC120 Banane
MCC121 Cotone
MCC122 Bamboo
MCC123 Caffé
MCC124 Nocciole e frutti simili
MCC125 Palme
MCC126 Palmeto

MCC999 Altro

MEA Altitudine minima della rotta

L'altitudine minima, pubblicata dalla nazione, tra punti radio che assicura un'accettabile copertura del segnale per la navigazione e soddisfa i requisiti di ricezione sopra l'ostacolo.

MEA___ Valore effettivo (Metri)

MED Spartitraffico

Presenza di un divisorio tra corsie/binari multipli.

.....000 Sconosciuto
MED001 Con spartitraffico
MED002 Senza spartitráffico
MED999 Altro

MIN Categoria mineraria

Caratteristiche minerarie.

....000 Sconosciuto MINO01 Cava di prestito MINO02 Pozzo orizzontale MINOO3 Cava aperta MINO04 Giacimento alluvionale MIN005 **Prospetto** MINO06 Canale per lavaggio minerale Pozzo verticale MIN007 MINDOS Torbiera MIN999 Altro

MOC Altezza minima sull'ostacolo

L'altitudine reale minima pubblicata tra punti radio su rotte aeree VOR, su rotte OFF FAIRWAY (can.nav.), o su segmento di rotta che soddisfa le esigenze di ricezione (sull'ostacolo) per l'intero segmento di rotta ed assicura un'accèttabile segnale per la navigazione.

MOC___ Valore effettivo

NAM Nome Qualsiasi identificatore o codice. Valore effettivo (Alfanumerico, lunghezza NAM____ variabile) NOS Numero di campate Numero di campate (es.: ponti o acquedotti, ecc.) NOS__ Valore effettivo (Numerico) Numero totale delle linee parallele NPL Numero di linee parallele all'interno del particolare topografico. NPL_ Valore effettivo (Numerico) NST Tipo di ausilio elettronico Tipo di ausilio elettronico per per la navigazione aerea la navigazione aerea000 Sconosciuto NST001 Radiofaro circolare CONSOL NST002 DECCA NST003 NST004 Ricerca radiodirezionale Radiofaro direzionale NST005 NSTO06 Localizzatore di distanza LORAN NST007 NST008 **OMEGA** NST010 Faro radar di risposta (RACON) NST011 Radar NST012 Radio NST013 Radiotelefono **NST015** TV NST016 Microonde NST017 Radiofaro non direzionale (NDB) NST018 NDB/DME NST019 **FNG** VOR onnidirezionale NST020 NST021 VOR/DME NST022 VORTAC onnidirezionale NST023 TACAN NST024 ILS NST025 ILS/DME NST026 LOC NST027 LOC/DME NST028 SDF NST029 LDA MLS NST030 NST031 Indicatore a ventaglio NST032 Indicatore a spina di pesce NST033 Radiotelegrafo NST034 Approccio controllato da terra (GCA)

	NST035	Antenna rada	ar
	NST036	Faro aerodro	omo (A/Bn)
	NST037		cisione per approccio (PAR)
	NST038		aeronautiche
	NST039	Faro d'identi	ificazione (I/Bn)
	NST040	Radiofaro	
	NST041	Radiofaro a	volta rotante
	NST042	VFR indicator	re di segnale test
	NST043		
	NST044	Portata radio	aereonautica
	NST045		
	NST046	HIFIX	
	NST047	HIPERFIX	
	NST048	Pannello a tr	e colori
	NST049	LOC/DME	
	NST050	Nave metered	ologica oceanica (OWS)
	NST999		•
OHC Altezza della luce sopra	. le vie di		La distanza minima tra la via di
transito	ia via oi		transito e ogni ostacolo verticale
			al di sopra di essa.(Rif. Accordo di
			standardizzazione, 2253).
	OHC	Valore effett	ive (Metri)
	OHO	AGIOLE ALIGH	ivo (metil)
OPT Orario di esercizio		_	Orario di esercizio
	000	Sconosciuto	
	OPT001	Diurno	
	OPT002	(alba/tramon	10)
	OPT003	Notturno	
	OPT004	Continuato	
	OPT005	Estivo	
	OPT999	Invernale	
			En markete della trata elle martina
ORC Portata operativa			La portata dell'aiuto alla naviga-
			zione oltre la quale non si assicu-
			ra completamente la ricezione del
			segnale.
	ORC	Valore effetti	vo (Miglia nautiche)
PAT Modello di boa			Classificazione del colore o mo-
PAT Modello di boa			dello di boa (boa, radiofaro).
	000	Sconosciuto	
	PAT001	A scacchi	
	PATO02	Strisce diago	nali
	PAT003	Monocolore	
	PAT004	Strisce orizz	ontali
	PATO05		
	PAT006	Strisce verti	cali
	PATOOO		

PAT999 Aitro

PCC Percentuale di composizione Percentuale di composizione totale PCC____ Valore effettivo (% di composizione totale) PER Periodo di luce li tempo impiegato da un ciclo completo di intervalli di luce e oscurità. PER Valore effettivo (Secondi) PFD Profondità predominante Profondità predominante entro i limiti del particolare. PFD Profondità in metri PHT Altezza predominante Altezza del 51% o più del particolare topografico. Se non è possibile otteneria, aliora sarà usata l'altezza media del particolare topografico. PHT___ Valore effettivo (Metri) PLN Numero di tubi Numero di tubi PLN___ Valore attuale (Numerico) PPC · Categoria energia centrali Fonti usate per generare energia.000 Sconosciuto PPC001 Idraulica PPC002 **Nucleare** PPC003 Solare PPC004 Termica PPC005 **Eolica** PPC006 Energia da marea PPC007 Combustione interna PPC999 Altro PPI Numero abitanti Numero di persone all'interno di un centro abitato (es.: aree amministrative, etc.). PPL Valore effettivo

PPT Tipo di luogo abitato

Tipo di luogo abitato

000	Sconosciuto
PPT001	Insediamento nativo
PPT002	Villaggi di capanne
PPT003	Abitazioni in tenda
PPT999	Altro

PRC Restrizioni stagionali/periodiche

Limitazioni dovute al clima o ad altre restrizioni e quando l'ordine di valori multipli è significativo.

000	Sconosciuto
PRC001	Perennemente aperto (non soggetto a ghiaccio)
PRC002	Soggetto a ghiaccio
PRC003	Ghiaccio permanente
PRC004	Limite stagionale - Gen.
PRC005	Limite stagionale - Feb.
PRC006	Limite stagionale - Mar.
PRC007	Limite stagionale - Apr.
PRC008	Limite stagionale - Mag.
PRC009	Limite stagionale - Giu.
PRC010	Limite stagionale - Lug.
PRC011	Limite stagionale - Ago.
PRC012	Limite stagionale - Set.
PRC013	Limite stagionale - Ott.
PRC014	Limite stagionale - Nov.
PRC015	Limite stagionale - Dic.
PRC016	Chiuso
PRC999	Altro

PRO Categoria prodotti

Principali materiali utilizzati o prodotti.

	OCOHOSCIOIO
PRO001	Aereoplano
PRO002	Allumino
PRO003	Munizioni
PRO004	Cenere
PRO005	Asfalto
PRO006	Basalto
PRO007	Fondo roccioso
PRO008	Massi
PRO009	Mattoni
PRO010	Calcareo
PRO011	Cemento
PRO012	Gesso
PRO013	Chimico
PRO014	Carbonizzato
PRO015	Cirripedia
PRO016	Creta
HOUIG	Old id

Sconosciuto

....000

```
PRO017
          Carbone
PRO018
          Ciottolo
PRO019
          Carbon fossile
PRO020
          Composto
PRO021
          Caícestruzzo
PRO022
          Conglomerato
PRO023
          Rame
PR0024
          Corallo
PRO025
          Testa corallina
PRO026
          Acqua desalificata
PRO027
         Diamanti
PRO028
         Diatomi
PRO029
         Dolomia
PRO030
          Terracotta
PRO031
          Elettrico
PRO032
          Terre rosse
PRO033
          Esplosivo
PRO034
          Flynch
PRO035
          Cibo
PRO036
          Foramminifera
PRO037
          Fuco
PRO038
          Gas
PRO039
          Benzina
PRO040
          Vetro
PRO041
          Globigerina
PRO042
          Oro
PRO043
          Granito
PRO045
          Erba/Stoppie
PRO046
          Ghiaia
PRO047
          Pietre Verdi
PRO048
          Fondo
PRO049
          Fondo (conchiglie)
PR0050
          Calore
PRO051
          Ferro
PRO052
         Lava
PRO054
          Piombo
PRO055
          Loess
PRO056
          Legname
PRO057
          Macadam
PRO058
          Madrepore
PRO059
          Manganese
PRO060
         Marmo
PRO061
          Marna
PRO062
         Muratura (Mattoni/Pietra)
PRO063
         MATTES
PRO064
          Metallo
PRO065
          Fango
PRO066
          Molluschi
PRO067
          Petrolio
PRO068
          Bolla di petrolio
PRO069
         Melma
PRO070
         Ostriche
```

Carta

PRO071

PRO072 Con parti metalliche PRO073 **Pietrisco** PRO074 **Plastica** PRO075 Polizoi Portido PRO076 Calcestruzzo precompresso PRO077 PRO078 Pteropodi PRO079 **Pomice** PRO080 Quarzo PRO081 Radiolaria PRO082 Materiale radioattivo Całcestruzzo rinforzato PRO083 PRO084 Roccia/Roccioso PRO085 Gomma PRO086 Detrito PRO087 Sale Sabbia PRO088 PRO089 Arenaria PRO090 Schisto (roccia) PRO092 Scorie PRO093 Laminarie PRO094 Alghe marine PRO095 Acque di sco!atura PRO096 Conchiglie PRO098 Greto PRO099 Argilla Argento PRO100 PRO101 Materiale di scarto PRO102 Terreno melmoso Neve/Ghiaccio PRO103 PRO104 Terra PRO105 Spighe PRO106 Spugna PRO107 Acciaio PRO108 Sassi PRO109 Zucchero PRO110 Travertino PRO111 Tufo PRO112 Uranio Prodotti vegetali PRO113 Vulcanico PR0114 PRO115 Cenere vulcanica PRO116 Acqua PR0117 Legno PRO118 Zinco PRO119 **Bauxite** PRO120 Banane PRO121 Cotone PRO122 Bamboo PRO123 Caffè Nocciole e frutti simili PRO124 PRO125 Palme PRO126 Palmeto PRO999 Altro

PSC Caratteristiche fisiche della superficie

Principali caratteristiche della superficie

000	Sconosciuto
PSC001	Rotto
PSC002	Grossolano
PSC003	Guastato
PSC004	Liscio
PSC005	Ghiaioso
PSC006	Duro
PSC007	Fradicio
PSC008	Sofficie
	A
PSC009	Appiccicaticcio
PSC009 PSC010	Appiccicaticcio Rigido
	•
PSC010	Rigido
PSC010 PSC011	Rigido Striato
PSC010 PSC011 PSC012	Rigido Striato Tenace
PSC010 PSC011 PSC012 PSC013	Rigido Striato Tenace Scabroso
PSC010 PSC011 PSC012 PSC013 PSC014	Rigido Striato Tenace Scabroso Pulito

RAD Raggio.

Per un particolare tondo (e. g. una curva netta) la distanza dal centro al margine esterno.

RAD____ Valore effettivo (numerico)

REL Denominazioni religiose

Nome di ordine religioso.

000	Sconosciuto
REL001	Buddista
REL002	Mussulmano
REL003	Cattolico Romano
REL004	Cristiano (indefinito)
REL005	Ebreo
RELO06	Greco Ortodosso
RELO07	Protestante
RELO08	Scintoista
REL999	Altro

RIT Tipo di incrocio stradale

Forma dell'incrocio.

000	Sconosciuto
RIT001	Incrocio a quadrifoglio
RIT002	A rombo
RIT003	Biforcazione
RIT004	Rotatoria/Sistema a senso unico rotatorio
RIT005	Rampe sfalsate
RITO06	Rampe standard
RIT007	Rampe simmetriche

RITO08 A tromba RITO09 A turbante RIT010 A "Y" RIT999 Altro

RKF Formazione della roccia

Struttura della formazione rocciosa.

.....000 Sconosciuto
RKF001 A colonna
RKF002 Ad-ago
RKF003 Pinnacolo
RKF004
RKF005

RKF999

....000

Altro

RRA Elettrificazione della ferrovia

Fonti di energia elettrica per la locomozione.

.....000 Sconosciuto
RRA001 Binario elettrificato
RRA003 Cavi aerei elettrificati
RRA004 Non elettrificato
RRA999 Altro

Sconosciuto

RRC Categorie ferroviarie

Tipo di sistema ferroviario usato per sostenere diversi usi di trasporto.

RRC001 Scartamento superiore al normale RRC002 Linea con vagoni RRC003 Monobinario RRC004 Stretto/Scartamento ridotto RRC005 Scartamento normale (Standard) RRC006 RRC008 Binario di carico RRC010 RRC011 Ferrovia marittima RRC013 RRC014 Tranvia RRC015 Ferrovia inclinata (cremagliera) RRC016 Linea principale RRC017 Ramo secondario RRC018 Carico e scarico RRC019 Parcheggio RRC020 Passaggio RRC999 Altro

RST Tipo di superficie di stràda/pista

La composizione fisica di una strada.

,000	Sconosciuto
RST001	Duro/Lastricato

RST002 Alientato/Non lastricato

RST003 Allentato/Leggero

RST004 A coste RST999 Altro

RTN Numero di rotta

Numero di rotta ufficiale assegnato al particolare (per es. I-95, M-2, A-1,etc.)

RTN___ Valore effettivo (testo libero)

RTT Uso della rotta

Uso previsto della rotta.

....000 Sconosciuto

RTT001 Rotta raccomandata

RTT002 Rotta raccomandata tranne che per

imbarcazioni con profondità d'immersione

RTT003 Rotta raccomandata per imbarcazioni

con profondità d'immersione

RTT004 Rotta con acque profonde

RTT005 Rotta di transito

RTT006 Rotta guidata dal radar

RTT007 Linea di distanza misurata RTT008 Canale di sicurezza

RTT009 Linea di traffico (TSS)

RTT010 Linea di cambio di direzione (TSS)

RTT011 Via a doppio senso

RTT012 Rotta raccomandata (TSS)

RTT999 Altro

SCC Caratteristiche sorgente/pozzo

Tipo di acqua disponibile.

000	Sconosciuto
SCC001	Alcalino
SCC002	

SCC003

SCC004 Minerale

SCC005

SCC006

SCC009 Acqua dolce/potabile

SCC010 Salata SCC011 Dolce SCC999 Altro

SDC Profondità del suolo			Profondità generale del suolo o del materiale di superficie.
	SDC	Valore ef	ffettivo (Metri)
SDS Misura diametro del tronco			Il diametro medio in centimetri del tronco d'albero, misurato ad un'altezza di 1,4 m al di sopra del terreno.
	SDS	Valore ef	ffettivo (Metri)
SGC Pendenza/Inclinazione			Percentuale di pendenza.
	sgc	Valore ef	ifettivo (Percentuale)
SGO Orintamento Pendenza/Incli	inazione		Angolo dal Nord geog. alla direzione di massima pendenzain salita.
	SGO	Valore ef	ffettivo (gradi)
SHC Ampiezza orizzontale di sic	urezza		Distanza minima orizzontale della luce di sicurezza tra strutture adiacenti di supporto di un ponte, da entrambi i lati di un canale navigabile (che passa sotto il ponte).
	SHC	Valore ef	ffettivo (Metri)
SMC Materiali di superficie			Composizione dei materiali di super- ficie esclusa la struttura interna.
	000	Sconosciu	uto
	SMC001	Aereoplar	
	SMC002	Allumino	
	SMC003	Munizioni	i
	SMC004	Cenere Asfaito	
	SMC005 SMC006	Basalto	
	SMC007	Fondo roc	ccioso
	SMC008	Massi	
	SMC009	Mattoni	
	SMC010	Calcareo	
	SMC011	Cemento	
	SMC012	Gesso	
	SMC013 SMC014	Chimico Carboniz:	7710
	SMC014	Cirripedia	
	SMC016	Creta	-
	SMC017	Carbone	

SMC018 Ciottolo SMC019 Carbon fossile SMC020 Composto SMC021 Calcestruzzo SMC022 Conglomerato SMC023 Rame SMC024 Corallo Testa corallina SMC025 **SMC026** Acqua desalificata SMC027 Diamanti SMC028 Diatomi Dolomia SMC029 SMC030 Terracotta SMC031 Elettrico SMC032 Terre rosse **SMC033 Esplosivo** SMC034 **Flynch** SMC035 Cibo SMC036 **Foramminifera** SMC037 Fuco SMC038 Gas SMC039 Benzina SMC040 Vetro SMC041 Globigerina SMC042 Oro **SMC043** Granito **SMC045** Erba/Stoppie **SMC046** Ghiala SMC047 Pietre verdi SMC048 Fondo SMC049 Fondo (conchiglie) SMC050 Calore SMC051 Ferro SMC052 Lava SMC054 Piombo **SMC055** Loess SMC056 Legname Macadam SMC057 SMC058 Madrepore SMC059 Manganese Marmo SMC060 SMC061 Marna SMC062 Muratura (Mattoni/Pietra) SMC063 MATTES SMC064 Metallo **SMC065** Fango Molluschi SMC066 **SMC067** Petrolio **SMC068** Bolla di petrolio **SMC069** Melma SMC070 Ostriche SMC071 Carta SMC072 Con parti metalliche SMC073 Pietrisco SMC074 Plastica

```
Polizoi
SMC075
SMC076
        Porfido
SMC077
        Calcestruzzo precompresso
SMC078
         Pteropodi
SMCO79
         Pomice
SMC080
        Quarzo
         Radiolaria
SMC081
SMC082
        Materiale radioattivo
        Calcestruzzo rinforzato
SMC083
SMC084 Roccia/Roccioso
SMC085
        Gomma
SMC086 Detrito
SMC087
         Sale
SMC088 Sabbia
SMC089
         Arenaria
SMC090
         Schisto (roccia)
SMC092
         Scorie
SMC093 Laminarie
SMC094 Alghe marine
SMC095 Acque di scolatura
SMC096 Conchiglie
SMC098 Greto
SMC099
        Argilla
SMC100 Argento
SMC101
         Materiale di scarto
SMC102 Terreno melmoso
SMC103
        Neve/Ghiaccio
SMC104
        Terra
SMC105 Spighe
SMC106
         Spugna
SMC107 Acciaio
        Sassi
SMC108
SMC109
        Zucchero
SMC110
        Travertino
        Tufo
SMC111
SMC112 Uranio
SMC113
        Prodotti vegetali
        Vulcanico
SMC114
        Cenere vulcanica
SMC115
SMC116 Acqua
SMC117
         Legno
        Zinco
SMC118
SMC119
        Bauxite
SMC120 Banane
SMC121
         Cotone
SMC122
         Bamboo
SMC123 Nocciole e frutti simili
        Palme
SMC124
SMC125 Palmeto
SMC999 Altro
```

SND Categoria scandaglio

Condizioni di profondità.

000	Sconosciuto
SND001	Drying Heights
SND002	Fondale non rilevato
SND003	
SND004	
SND006	
SND008	Fuori posizione
SND009	Obliquo
SND010	Ordinario
SND999	Altro

SOH Gravità del rischio

Gravità del rischio.

000	Sconosciuto
SOH001	Pericoloso
SOH002	Non pericoloso
SOH003	Ostruzione
SOH999	Altro

SPL Lunghezza della campata più lunga (ponte)

Lunghezza della campata più lunga (ponte)

SPL___ Valore attuale (al metro)

SRC Categoria irregolarità della superficie

Categoria irregolarità della

superficie

SRC___ Valore attuale (tra 0,00 e 1,00)

SSC Forma della struttura

Forma geometrica, apparenza o conformazione del particolare topografico. Se il particolare è un edificio/ tribuna d'onore, il tetto non viene incluso, ma è definito da SSR.

000	Sconosciuto
SSC001	Barile
SSC002	BLIMP
SSCOC3	Scafo di nave (Galleggiante
SSC004	Pallottola
SSC006	Conico/Appuntito
SSC007	Cilindrico (Verticale)
SSC010	Pilastro, Asse
SSC012	Piramide
SSC015	Solido
SSC016	Palo
SSC017	Sferico (Emisferico)

```
SSC018
          Travatura
SSC019
          With Radome
SSC021
          Montagna artificiale
          A semicerchio
SSC022
SSC023
          Ruota panoramica
SSC024
          Racchiuso
SSC025
          Montagne russe
SSC026
          Laterale
SSC027
          Collinette
SSC028
          Increspatura
SSC029
          Stella
SSC030
          Trasversale
          Motore a vento
SSC036
SSC046
          Aperto
SSC052
          Struttura ad 'A'
          Struttura ad 'H'
SSC053
SSC054
          Struttura a "I"
SSC056
          Struttura a 'Y'
SSC059
          Supporto gas ad incastro (Gasometro)
SSC060
          Albero
SSC061
          Treppiede
          Cilindrico/Sommità piatta
SSC065
SSC066
          Cilindrico/Sommità a cupola
SSC071
          Cilindrico/A punta
SSC073
          Superboa
SSC074
          Struttura a 'T'
SSC075
          Tetraedro
SSC076
          Imbuto
SSC077
          Arco
SSC078
          Arco multiplo
SSC079
          Rotondo
SSC080
          Rettangolare
SSC081
          Denti di drago
          I - Beam
SSC082
SSC083
          Quadrato
SSC084
          Irregolare
          Diamante
SSC085
SSC086
          Ovale
SSCO87
          Cupola
SSC999
          Altro
```

SSR Forma di struttura del tetto

Forma di tetto.

Sconosciuto
Conico/Appuntito
Curvo/Arrotondato
A cupola
Piatto
A due falde (incatramato)
Dentellato
Con lucernaio
Con guglia
Piatto con lucernaio

SSR064	A due faide con lucernaio
SSR077	Con cupola
SSR078	Con torretta

SSR999 Altro

SST Tipo di segnale sonoro

Tipo di segnale udibile

000	Sconosciuto
SST001	Campana
SST002	Diafono
SST003	Segnale a detonazione da nebbia
SST004	Gong
SST005	Arma da fuoco
SST006	Tromba
SST007	Nautofono
SSTO08	Segnale radio da nebbia
S\$T009	Sirena
SST010	Campana sottomarina da nebbia
SST011	Oscillatore sottomarino
SST012	Segnale sonom sottomarino (Collegato alla riva)
SST013	Segnale sonoro sottomarino (Non collegato alla
	riva)
SST014	Fischietto
SST015	Carria/corno
SST999	Altro

STA Tipe di stazione (Marittima)

Attrezzatura o attività della stazione.

000	Sconosciuto
STA001	Guardiacosta/Salvataggio
STA002	Nave antincendio
STA004	Segnale di ghiaccio
STA005	Scialuppa di salvataggio/soccorso
STA011	Pilota
STA013	Segnale
STA014	Palo segnavia
STA015	Segnale di tempesta
STA016	Segnale di corrente
STA017	Segnale di marea
STA018	Segnale di mezzogiorno
STA019	Segnale orario
STA020	Oceanografica senza uomini
STA021	Stazione segnale metereologico
STA022	Segnale da nebbia
STA025	Semaforo
STA999	Altro

STP Tipo di suolo

Categorie di suolo descritte dal Sistema Unificato di Classificazione del Suolo (Unified Soil Classification System - USCS).

000	Sconosciuto
STP001	GW
STP002	æ
STP003	GM
STP004	œ
STP005	SW
STP006	SP
STP007	SM
STP008	SC
STP009	ML
STP010	a.
STP011	a.
STP012	CH
STP013	MH
STP014	CH
STP015	PT
STP017	ML-CL
STP999	Aitro

SVC Velocità di scandagliamento

Valore che indica se c'è e quale correzione bisogna aggiungere o sottrarre agli strumenti di scandagliamento per ottenere una profondità affidabile.

000	Sconosciuto
SVC001	Taratura 4800 piedi/sec (non corretta)
SVC002	Taratura 1500 metri/sec (non corretta)
SVC003	Tavole di Mathews (NP 139) corrette
SVC004	SVM corretto
SVC005	Altra 'taratura (corretta)
SVC999	Altro

SWC Condizione/umidità del suolo

Condizione o contenuto generale di umidità di un terreno.

000	Sconosciuto	
SWC001	Secco	
SWC002	Umido	
SWC003	Bagnato	
SWC004	Ghiacciato/Ghiaccio	permanente
SWC999	Altro	

SWL Portata di carico di una singola ruota

La portata di carico stimata di una singola ruota.

SWL___ Valore effettivo (chilogrammo)

SWT Tipo di sorgente/pozzo

Identifica il tipo di sorgente o polla d'acqua.

.....000 Sconosciuto
SWT001 Geyser
SWT002 Sorgente calda
SWT003 Fumarola
SWT004 Artesiano
SWT999 Altro

TCL Livelli di vegetazione

Il numero di livelli di vegetazione in un terreno boschivo.

TCL____ Valore effettivo (Numerico)

TMC Caratteristiche della sommità

La figura caratteristica fissata alla sommità di una boa o radiofaro per facilitarne l'identificazione.

....000 Sconosciuto TMC001 Indicazione est (2 coni - basi unite) TMC002 Pericolo isolato (2 pallini) TMC003 Indicazione nord (2 coni - rivolti in alto) TMC004 Lato del porto (Cilíndro) Acque sicure (1 pallino) TMC005 TMC006 Speciale (X) TMC007 Lato di tribordo (1 cono - rivolto in alto) TMC008 Indicazione sud (2 coni - rivolti in basso) TMC009 Indicazione ovest (2 coni - punte unite) TMC010 **Appuntito** TMC012 Pallino TMC013 Cilindro TMC014 Croce di S.Andrea TMC015 Pallino su cono TMC016 Cono su pallino TMC017 Cestino rivolto in alto TMC018 Pertica TMC019 Diamante TMC020 Cestino rivolto in basso TMC021 Cono (punta rivolta in alto) TMC022 Cono (punta rivolta in basso) TMC023 Croce verticale TMC024 Riflettore artico TMC999 Altro

TSC Spazio tra gli alberi

La distanza media dal centro di un albero al centro dell'albero più vicino in un luogo.

TSC____ Valore effettivo (Metri)

TUC Categoria del sistema di trasporto

Identifica l'utente principale, la funzione o l'autorità del sistema di trasporto.

000	Sconosciuto
TUC001	Stradale e ferroviario
TUC002	Autostrada
TUC003	Ferrovia
TUC004	Strada
TUC006	Via (Abitati)
TUC007	Strade di transito a lungo percorso
TUC008	Controllo traffico aereo
TUC012	Marittimo
TUC013	Aereo
TUC014	Auto/Autobus
TUC017	Pedone
TUC018	Condotto
TUC019	Animale
TUC020	Aereoplano
TUC021	Nave
TUC022	Con automotrice
TUC023	Barca/Natante
TUC024	Natante a motore per trasporto merci
TUC025	
TUC026	Funivia
TUC027	Seggiovia/Cabinovia
TUC028	Sciovia
TUC029	Slittovia
TUC030	Rotovia
TUC031	Motociclo
TUC032	Biciclo
TUC033	Minerali (usare con AQ10)
TUC034	Via d'acqua*
TUC035	Non usato per trasporto*
TUC999	Altro

TXT Attributi del testo

Resoconto o altra descrizione.

TXT_____ Valore effettivo (Alfanumerico, lunghezza variabile)

UBC Luce libera al di sotto di un ponte

Luce libera al di sotto di un ponte, misurata dal livello più basso della superficie alla base della trave maestra più bassa o della piattaforma inferiore del ponte.

UBC___ Valore effettivo (Metri)

UNI Unità di misura

Identifica l'unità di misura.-

000	Sconosciuto
UN1001	Metri (lunghezza, area, volume)
UN1002	Chilogrammi (peso)
UN1003	Secondi (tempo)
UN1004	Metri/secondo (velocità)
UN1005	Metri cubi/secondo (capacità di flusso)
UN1006	Volt
UNI007	Watt
UN1008	Hertz (frequenza)
UN1009	Gradi, Minuti, Secondi (± DDD, MM, SS.S,
11111010	angolare)
UNI010	Ore, minuti, secondi (HH,MM,SS.S, tempo)
UNI011	Miglia nautiche internazionali (1852 m)
UNI012	Nodo (NM/h)
UNI014	Miglia nautiche/giorno
UNI015	Braccia
UNI016	Pedoni/ora (traghetto, usare con AQ070 o AQ080)*
UNI017	Atmosfere standard in metri (STD)
UNI018	Livello di volo (Atmosfere standard,29.92 polici o 1,013.2 ettopascal (hPA))
UNIO19	Letti (ospedale)*
UN1020	Veicoli/ora (traghetto, usare con AQ070 O
0111020	AQ0807)*
UNI021	Imbarcazioni/ora (usare con BL005)*
UN1999	Altro

USE Uso

Uso della struttura.

000	Sconosciuto
USE001	
USE002	
USE003	
USE004	Nazionale
USE005	Statale
USE006	Privato
USE007	Tribale
USE008	Militare
USE009	
USE010	
USE011	Motel/Hotel
USE012	Appartamento
USE013	Aperto
USE014	•
USE015	
USE016	Cittadino
USE017	Pannello pubblicitario
USE018	Tabellone segnapunleggio
USE019	Cartello autostradale
USE020	Chiuso
USE021	Con re rizione
USE022	Misto militare/civile

```
USE023
          Internazionale
USE024
USE025
          Federale
          Primario/1° ordine/direttrici
USE026
USE030
          Secondario/2° ordine/intermedie
          Terziario/3° ordine/ausiliarie
USE031
USE032
          Insulare
          Provinciale
USE033
          Interstatale
USE037
USE041
          Industriale
USE042
          Commerciale
USE043
          Istituzionale
USE044
          Residenziale
USE045
          Agricolo
USE048
          Riserva (caccia)
USE049
          Civile/pubblico
USE050
          Limitato
USE051
          Telegrafo
          Telefono
USE052
USE053
          Energia
USE057
          Marittimo
USE060
          Valanga
USE061
          Rifugiato
USE062
          Prigioniero
          Cessate il fuoco
USE063
USE064
          Armistizio
USE065
          Richiesta
USE066
          Convenzione/Mandato
USE067
          De facto
USE068
          Riserva animali
USE069
          Argine
USE070
          Riserva/Limitazione
USE071
          Occupazione
USE072
          Smilitarizzato
USE073
          Capolinea/Terminal
          Rotta a bassa altitudine
USE074
USE075
          Rotta ad alta altitutine
          Rotta a bassa ed alta altitudine
USE076
USE077
          Approccio breve decollo/atteraggio
USE078
          Approccio visuale
          Approccio senza strumenti di precisione
USE079
          Approccio con strumenti di precisione
USE080
USE081
          Ingresso
          Uscita
USE082
          Transazione
USE083
USE084
          Raccordo
USE085
          Punto iniziale di approccio
USE086
          Punto finale di approccio
USE087
          Punto di discesa visuale
USE088
          Punto di mancato approccio
USE089
          Radar
USE090
          Posizione di avaria
USE091
          Cambiamento di aiuto alla navigazione
          Cambiamento di altimetro
USE092
```

USE093	Punto di riporto obbligatorio
USE094	Punto di riporto non obbligatorio
USE095	Piazzola/Piazzale di allarme
USE096	Piazzola/Piazzale operativo
USE097	Hangar/Piazzola
USE098	Piazzola per volo di base
USE099	Piattaforma/Piazzola prova motori
USE100	Piazzola di passaggio
USE101	Piazzola per deposito
USE102	Piazzola
USE103	Piazzale sparso
USE104	Piazzale con piattaforma
USE105	Piazzale di rifornimento
USE106	Piazzale di parcheggio
USE107	Piazzale di avviamento motori
USE108	Piazzale per poligono di tiro
USE109	Piazzale per bussola(*)
USE110	Piazzale per manutenzione
USE112	Quaternario/4° ordine
USE113	Quinario/5° ordine
USE114	Regionale
USE115	Comunale
USE116	Barriere antineve
USE117	Barriere caduta massi
USE118	Scarico (a mare)
USE119	Carico (a mare)
USE120	Ancoraggio
USE121	Ricreativo
USE122	Punto riferimento di areoporto
USE123	Tagliata antincendio
USE124	Turistico
USE125	Di irrigazione
USE126	Di ritegno
USE127	Aereo ad ala fissa
USE128	Aereo ad ala rotante
USE129	Idrovolante
USE130	Aereo con galleggiante
USE131	Aereo con sci
USE132	Punto di riporto su richiesta
USE133	Punto di riporto dove possono essere
	posti in attesa gli elicotteri
USE134	Punti di riporto a vista
USE135	Punti di riporto per elicotteri
USE999	Altro

VAL Attributo di valore

Valore numerico.

VAL___ Valore effettivo (Numerico)

VCA Rilevamento non effettuato

La ragione per cui un dato non è stato rilevato.

000	Sconosciuto
VCA001	Dato non richiesto dall'utente
VCA002	Area troppo irregolare per il rilevamento
VCA003	Immagini non disponibili
VCA004	Entrata di elevazioni diverse nel blocco di dati
VCA005	Criteri insufficienti nel rilevamento dati
VCA006	Derivazione da mappa non disponibile
VCA007	Immagini non adatte
VCA008	Dati non richiesti
VCA999	Altro

VDC Sistema di riferimento verticale

La linea di riferimento (elevazione 0) dalla cui elevazione e segnale vengono misurate tutte le altezze e le profondità.

000	Sconosciuto
VDC001	Geodetica
VDC002	Alta marea
VDC003	La maggiore delle alte maree
VDC004	Livello delle basse maree sigiziali dell'India
VDC005	Bassa marea
VDC006	La minore delle basse maree
VDC007	Media delle alte maree
VDC008	Livello medio delle alte maree alle quadrature
VDC009	Livello medio delle alte maree alle sigizie
VDC010	Media delle più alte maree
VDC011	Media delle basse maree
VDC012	Livello medio delle basse maree alle quadrature
VDC013	Livello medio delle basse maree alle sigizie
VDC014	Media delle più basse maree
VDC015	Livello medio del mare
VDC016	Livello medio della marea
VDC017	Marea alle quadrature
VDC018	Marea sigiziale
VDC019	Media delle più basse maree alle sigizie
VDC020	Marea astronomica più bassa
VDC021	Sistema di riferimento della mappa
VDC022	Marea astronomica più alta
VDC999	Altro

VEG Tipo di vegetazione/raccolto

Tipo di pianta o piantagione.

000	Sconosciuto
VEG001	Raccolti asciutti
VEG002	
VEG003	
VEG004	
VEG005	Agricoltura con foreste disseminate o linee di alberi.

VEG006	Mirtillo
VEG007	Torba
VEG008	
VEGO09	
VEG010	Vegetazione tropicale
VEG011	Equiseto australiano
VEG012	Conifero
VEG016	Palma nipa
VEG017	Palma
VEG018	Filao
VEG019	Mangrovia
VEG020	Vivaio
VEG022	Grano
VEG023	Cereali
VEG024	Ceduo
VEG025	Sempreverde
VEG026	Quercia da sughero
VEG027	Abete
VEG028	Faggio
VEG029	Eucalipto
VEG030	Quercia
VEG031	Pino
VEG032	Noce
VEG033	Acero
VEG034	Pioppo
VEG035	Ulivo
VEG036	Castagno
VEG037	Larice

92A3137

FRANCESCO NIGRO, direttore

FRANCESCO NOCITA, redattore
ALFONSO ANDRIANI, vice redattore

(4651405) Roma - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.

